

# 科士达KSTAR蓄电池6-FM-4.5 12V4.5AH后备电源

产品名称	科士达KSTAR蓄电池6-FM-4.5 12V4.5AH后备电源
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达KSTAR蓄电池 型号:6-FM-4.5 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 科士达KSTAR蓄电池6-FM-4.5 12V4.5AH后备电源

深圳科士达电池有限公司为深圳科士达集团与香港雄狮国际集团共同发资成立的专业从事蓄电池产品研究、开发、制造的企业。

本公司电池产品品牌“KSTAR”（科士达）、“MASTERLION”（雄狮）、“KEENTON”（科腾）。产品包括小型密封铅酸蓄电池、中型密封铅酸蓄电池、大型密封铅酸蓄电池、起动型铅酸免维护蓄电池、胶体电池等。产品规格主要为两在系列：6MF系列及GMF系列，6MF系列包括有2。5Ah/12v~200Ah/12V，GMF系列包括有300Ah/12V~2000Ah。

### 蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接。

应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用。

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。

实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用不超过4组）。

让电池有一个良好的工作及储存环境，应话在干燥、通风的地方使用，避免阳光直射，远离热源及高温物体。电池放电时，工作温度请控制在20摄氏度~50摄氏度范围内。

UPS的kW或kVA的容量都不能被超出额定值，但由于较高的PF数字，当今通常是kW这一参数更加重要。然而市面上也有部分UPS系统的功率因数经过校正，使得这些产品的kW和kVA额定数值是相同的。

相位间不平衡的计算举例

UPS系统的标牌数据

当计算UPS单元的尺寸需求时，大的问题是如何确定它们的实际负载。许多数据硬件制造商仍然在其制造的设备上无法提供足够的信息，或是提供容易让人误导的数据。大厂商通常会在他们的网站上链接有配置器。如果使用正确，这些配置工具往往会给出相当准确的信息。但是没有工具可以为您提供总负载的准确估计。需要您自己来获取实际的数字。

小心使用标牌（数据）。上面通常是合法的参数，通常会给出一个比该单元将能达到的伏安额定值更高的数值。例如，想象某单元标牌上显示可在90至240伏电压，以4至8安培电流下可提供500瓦特（W）电源。

首先，数字是与实际不符的。电流数据相对于电压数值偏大。如果假设额定电压120伏特，额定电源8安培，您得到960的伏特安培。该数据乘以0.95将得到912瓦。没有哪个电源的效率会这么低，以至于电源几乎从来没有在全功率运行。因此，这是极不可能的，这个装置将能再超过500瓦的功率，但如果您想保守计算的话，乘以1.1可以计算出550瓦的输入功率值。

不要被双线设备所蒙骗。当电源提供共享负载时，人们往往会认为其中任何一个应该能够承载满负载。因此，一台具有两个500瓦电源的单元仍然应该只有单线来计算。

机房配置UPS电源一定要弄清楚实际负载容量和负载的类型。我们现在企业机房里面一般都配置了UPS电源，作为企业机房的电源保护的重要设备，在选择合适的UPS的时候非常重要，因为如果选择不合适可

能会造成在以后的使用过程中出现不必要的麻烦，下面我们工程师就告诉大家给企业机房选择UPS电源的时候，需要弄清楚的两个数据。